

ОТЗЫВ

**научного руководителя, кандидата химических наук, доцента
Егорова Николая Борисовича на соискателя ученой степени кандидата
технических наук Индыка Дениса Викторовича, представившего к защите
диссертацию на тему: «Получение стабильных изотопов свинца при
химической переработке изотопно-обогащенного тетраметилсвинца»
по специальности 05.17.01 Технология неорганических веществ**

Индык Денис Викторович, 1984 года рождения, окончил в 2007 году кафедру «Химическая технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов» Физико-технического факультета Томского политехнического университета.

Во время обучения в Томском политехническом университете Индык Д.В. активно занимался научной работой, был соисполнителем хоздоговорных работ, участвовал в конференциях российского и международного уровня. В соавторстве им было опубликовано 22 научные публикации. В рамках академического обмена проходил обучение в Чешском Техническом Университете (г. Прага). За время обучения был стипендиатом Правительства РФ, Благотворительного фонда В. Потанина, стипендии имени академика А.А. Бочвара и лауреатом премии Государственной Думы Томской области. Награжден бронзовой медалью «За заслуги перед Томским политехническим университетом». Еще являясь студентом, он зарекомендовал себя обязательным человеком, способным к самостоятельной работе.

В 2007 году Индык Д.В. поступил в очную аспирантуру Томского политехнического университета, где сосредоточил свое внимание на разработке технологии получения товарных форм стабильных изотопов свинца из тетраметилсвинца – металлоорганического соединения, являющегося рабочим веществом для разделения изотопов свинца газоцентрифужным методом обогащения. Неоднократно участвовал в выполнении хоздоговорных и научно-исследовательских работ между Томским политехническим университетом и Сибирским химическим комбинатом по разработке методов получения, дообогащения и очистки стабильных изотопов, по исследованию их свойств, а также по разработке способов утилизации отходов разделительных производств стабильных изотопов. Полученные результаты научно-исследовательских работ были использованы на Заводе разделения изотопов Сибирского химического комбината, что способствовало созданию банка стабильных изотопов предприятия и их реализации на мировом рынке.

За время обучения в аспирантуре Индык Д.В. проявил себя инициативным, работоспособным и имеющим высокий научный потенциал. В ходе выполнения

диссертационной работы достиг больших успехов в понимании сущности решаемых вопросов.

Считаю, что диссертационная работа Индыка Дениса Викторовича «Получение стабильных изотопов свинца при химической переработке изотопно-обогащенного тетраметилсвинца» отвечает всем требованиям ВАК, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.01 – Технология неорганических веществ.

Научный руководитель,
кандидат химических наук,
доцент отделения ядерно-топливного цикла
Инженерной школы ядерных технологий
Национального исследовательского Томского
политехнического университета

Н.Б. Егоров

634050, г. Томск, пр. Ленина, 30, ТПУ

e-mail: egorov@tpu.ru;

раб. тел.: (3822) 701-777;

внутр. тел.: 2279

Подпись доцента Егорова Николая Борисовича заверяю

Ученый секретарь Ученого совета ТПУ

О.А. Ананьева

Я, Егоров Николай Борисович, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Егоров Николай Борисович